

©

കേരള സർക്കാർ
Government of Kerala
2014



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. KL/TV(N)/634/2012-14

tl cf Kk ddv

KERALA GAZETTE

അയികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്ത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 3
Vol. III

തിരുവനന്തപുരം,
ചെറായി
Thiruvananthapuram,
Tuesday

2014 മാർച്ച് 11	11th March 2014
1189 കുന്ദം 27	27th Kumbham 1189
1935 ഫാൽഗുനം 20	20th Phalgun 1935

നമ്പർ
No. } 10

PART III

Stores Purchase

Animal Husbandry Department

TENDER NOTICE

No. C1-515/2014.

14th February 2014.

Sealed and competitive tenders are invited from the Registered manufacturers/Authorized dealers/Suppliers for the supply of the following item to Feed Testing Laboratory Central Hatchery, Chengannur.

Tender No. and Name of Item—3/2013-14—An Egg cooler of 30000 egg capacity with fumigation facility—1 No.

Earnest Money Deposit—1% of Estimated Amount.

Cost of tender form :

Original—` 400 + 5% VAT.

Duplicate—` 200 + 5% VAT.

Last date and time up to which tender is issued—13-3-2014, 3 p.m.

Last date and time of receiving tender—14-3-2014, 11 a.m.

Date and time of opening of tender—14-3-2014, 2 p.m.

Address of office from which tender forms are available—Production Manager, Central Hatchery, Chengannur.

Sealed cover containing tender should be superscribed with Tender No. and Name of item and

addressed to the Production Manager, Central Hatchery, Chengannur, Kerala State-689 122 and should reach this office on or before the time and date specified below. Details of the item can be had from this office on all working days during office hours. Intending tenderers should send only amount required by Money Order for the supply of tender form. Cheque, Postage Stamps, Postal Orders, Demand Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms nor the forms be sent by VPP. Tender forms can also be had from this office during office hours on payment of cost in cash. An EMD of 1 % of the total amount of item quoted has to be submitted with the tender by Demand Draft drawn in favour of the Production Manager, Central Hatchery, Chengannur, payable at State Bank of Travancore, Chengannur Branch.

The rate quoted should be inclusive of all charges and delivery at Central Hatchery, Chengannur. Supply should be effected within 15 days of firm supply order. Payment will be effected on receipt of items at this office.

Separate bids for technical and financial (Price) aspects should be submitted in separate sealed cover with superscription “Technical Bid” and “Financial Bid” over the respective covers. These two covers together should be put into a bigger sealed cover with superscription noting name of equipment, tender number and address of the tenderer.

The rate quoted should have a minimum period of firmness of 2 months from the date of supply order.

All Government rules prevailing will be applicable to this tender. The Production Manager is empowered to cancel any or all the tenders without assigning any reason thereof. Further details if any can be had from this office during office hours.

Specification of Egg walk in cooler

1. Self standing Egg cooler room with capacity to hold 30000 hatching eggs in egg collecting trays of capacity 30 eggs and size 11 × 11 plastic trays.
2. Temperature range : 16 to 20 deg. C.
3. It should be possible to set and monitor temperature from outside.
4. Humidity inside the room to be indicated digitally.
5. The walls of the room should be made of sandwiched laminated sheets of Hylem or fibre glass. Suitable insulation with thermocole or PUF. Minimum wall thickness 2.0 inches.
6. There should be atleast 3 sets of racks to hold the egg trays on each wall and on either side of middle rack partition. Sample sketch of the room should be enclosed with the quotation.
7. The room should have exhaust fan mounted ventilation ducts to flush out air after fumigation on all the four corners.
8. One 1.5 t split AC should be mounted in the room having low power consumption. Its control panel and display should be mounted externally and can be operated from outside providing temperature limit alarams and low/high voltage alarams.
9. The size of the room should be 10' × 10' × 7'. There should be a rack partition at the middle having a separation of 5'.
10. The maximum height of the egg stack should be around 6 feet. Adequate space to be provided above the top stack to handle the egg trays.
11. All racks should be powder coated.
12. All fastners used should be properly galvanized.
13. Provide facilities to carry out fumigation process.
14. All openings should be properly gasketed to avoid air leakage. It should be possible to close and open the doors (two doors separately for each partition) from inside and outside having cam lock arrangement.
15. Proper lighting should be provided inside the room.

SPECIAL CONDITION FOR THE SUPPLY

1. All offers should be for the supply from the ready stock in original packing of manufacturers and tenders should give the name of the manufacturers of the item.
2. Supply should be effected within 10 days on receipts of supply orders. No extension will be allowed.
3. The rate should be inclusive of all taxes and charges and delivery at and installation Central Hatchery, Chengannur.
4. Ex-godown rate and for station of despatch rates offered by firms are not acceptable and such tenders will be summarily rejected.
5. The firms who are not original manufacturers should state clearly the make and address of the manufacturers whose products they are offering and produce necessary records for which the tenderer is authorised by the manufacturer.
6. The Supplier should install the machine and demonstrate it to the satisfaction of the customer and provide necessary service backup with a guarantee of one year minimum.
7. Payment will be made only on receipt of the item by the Production Manager.
8. The firm registered with Store Purchase Department, Kerala, Director General of suppliers and disposal, New Delhi, Small Industries unit within the state should produce a copy of the certificate along with their tender. So that such firms can be exempted from furnishing EMD.
9. EMD furnished by the firms by means of Demand Draft only be released after satisfactory completion of contract and the tenders should collect the amount from Treasury/State Bank of Travancore, Chengannur in person or through a local schedule bank.
10. Suppliers should be of well experienced in this field minimum 5 years and offer minimum 3 to 5 years warranty.
11. Rate quoted should be firm atleast for a period of 3 months.

ബർലാസ് പരസ്യം

നമ്പർ 74/2014.

2014 ഫെബ്രുവരി 17.

കോഴിക്കോട് ജില്ലാ വെറ്റിനറി കേന്ദ്രത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ എക്സ്‌റോ റോഡിയോഗ്രാഫി യൂണിറ്റ് (ഇൻഡിയൻ റക്കറ്റ്) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മൽസര സഭാവമുള്ള സീൽ ചെയ്ത ബർലാസ് കഷണിക്കുന്നു. ബർലാസിനു മുകളിൽ "ഡിജിറ്റൽ എക്സ്‌റോ റോഡിയോഗ്രാഫി യൂണിറ്റ് (ഇൻഡിയൻ റക്കറ്റ്) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ബർലാസ്" എന്ന് എഴുതി ചീഫ് വെറ്റിനറി ഓഫീസർ, ജില്ലാ വെറ്റിനറി കേന്ദ്രം, ബാങ്ക് റോഡ്, കോഴിക്കോട്-673 001 എന്ന വിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	സ്വീകാര്യം	സ്വീകാര്യം	എണ്ണം
(1)	(2)	(3)	(4)

1 കമ്പ്യൂട്ടറൈസർ പ്രോസസ് ക്രൂസിറ്റ് 30-90 ഇംഞ്ച് 01
റോഡിയോഗ്രാഫി പെറ്റ അവർ (14 x 17")
സിസ്റ്റം

മിനിമം ടെറം കേസർ റെഡി
ടു ബെസ്ക്യൂ കുറവായിക്കൊണ്ട്
കേബിൾ ഓഫ് ഹോർവേഡിങ്ങ്
ഇമേജ് ഡയറക്ടി ഇമേജർ
വർക്ക് സ്ക്രോച്ചർ വേണമെങ്കിൽ
ആർച്ചിവ്

ടോട്ടൽ ടെക്നോ ഹോർ പ്രോസസിങ്ങ്
വിത്ത് പ്രിൻ്റിംഗ് 150 സെക്കന്റീൽ
കുറവായിക്കൊണ്ട്

പ്രൈസിലിറ്റി ഹോർ പേഷ്യർ
കേസർ എക്സ്‌റാം എഡ്യൂക്ടിറ്റ്.
പ്രൈ റിലീസ് പ്രോസസ് ടു എ⁺
ഡിസയൻഡ് ലൂക്ക്.

ആവശ്യമെങ്കിൽ റീ പ്രോസസിങ്ങ്
പ്രൈസിലിറ്റി

പ്രിവൽഷൻ ഓഫ് ആർച്ചിവിങ്ങ്
ബിഹോർ ആപ്പുവരൽ ഓഫ് ഇംഞ്ച്
ഇംഗ്ലീഷൈൻസ് ഹോർ എറിർ
ഇൻ സിസ്റ്റം/ഓപ്പറേഷൻ

അവസാനത്തെ 1000 മുതൽ 1500
വരെ രോഗികളുടെ ഇമേജ്
സ്ക്രോൾ ചെയ്യുവാനുള്ള സാകര്യം
പി. എ. സി. എസുമായി എളുപ്പം
ഇംഗ്ലീഷൈൻസ്

അംഗീകാരമില്ലാത്ത വ്യവിംഞ്ഞ്
എത്തരം ശാർഡ് (സോഫ്റ്റ്‌വെയർ)

പേഷ്യർ ഡാറ്റയുടെ ശാർഡ്

ഹോസ്റ്റ് ഇമേജിങ്ങ് ഷേറ്റ്
സഹിതം CR കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് കേസർ
(8" x 10")—2 എണ്ണം.

ഇമേജിങ്ങ് ഷേറ്റ് സെസസ് 14" x 17"
(സ്ലാണ്ടർഡ്)—2 എണ്ണം.

എ.പി. കേസർ സെസസ് 8" x 10"
(സ്ലാണ്ടർഡ്)—2 എണ്ണം.

എ.പി. കേസർ സെസസ് 14" x 17"
(സ്ലാണ്ടർഡ്)—2 എണ്ണം.

റീഡർ യൂണിറ്റ്—1

ഒരു ഇമേജറുടെ വിശദാംശങ്ങൾ :
മൾട്ടിപ്ലിക് ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ കൂടിയ ഒരു
ലോസർ ഇമേജർ.

17" എൽ. സി. ഡി. മോൺഡിറോട്
കൂടിയ കൺട്രോൾ യൂണിറ്റ്.

ഇമേജസ് സുക്ഷിക്കുന്നതിന്
ക്രാളിറ്റി കൺട്രോൾ സോഫ്റ്റ്
വെയർ (ഡി കോം കമ്പാറ്റിബിലിറ്റി)

>500 ഡി. പി. എൽ 14 x 17"
സെസസ് 14 ബിറ്റ് പിക്സൽ
ഡെപ്പർ.

എറ്റവും കുടുതൽ എണ്ണം ഗ്രേ
സ് കൈ തിൽസ് ഡാറ്റാ ലോഡ്
ചെയ്യുന്നുള്ള സൗകര്യം

മുഴുവനായും ഓട്ടോമാറ്റിക് ഇമേജ്
ക്രാളിറ്റി കൺട്രോൾ.

ആദ്യമായും അതിനുശേഷവും
പ്രിൻ്റ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സമയം-
60-80 സെക്കന്റ്.

Dicom മായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന
തിനുള്ള കഴിവ്/സോൺ Dicom
മോഡാലിറ്റി ട്രൂ PACS ലിങ്കിങ്ങ്
പിലിം സെസസ് 14 x 17" & 8 x 10"

വെറ്റിനറി സോഫ്റ്റ് വെയർ

നിവസനകൾ—ഉപകരണങ്ങൾ
സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീർന്നിക്കൊണ്ട്
ഇന്ത്രോടൊപ്പം ഉപകരണങ്ങൾ
കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനു
പരി ശീലനം ലഭിച്ച വരും
ആയിരിക്കുന്ന കുടുംബം കുറഞ്ഞ
വർഷത്തെ വാർഷിക പരിപാലന
കരാറും ഉൾപ്പെടുന്നതായിരിക്കും.
കേടുവന്ന തിനെ കുറിച്ചുള്ള
വാറണ്ടി സമയത്തുള്ള തുറം
വാർഷിക പരിപാലന കരാർ
സമയത്തുള്ളതുമായ പരാതികൾ
അറിയപ്പെട്ടിട്ടുള്ള 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ
പരിഹാരം കാണേണ്ടതാണ്.

2 രഹം ഫ്രൈകാർഡി രഹം ഫ്രൈകാർഡി വെൽവ് എക്സ്പ്രസ്സിനു ഫോറം ഒരു പുട്ട് പവർ 15 കി. വാട്ട്‌സ് റേഡിയോ ട്രാഫിക് പരാമീറ്റർസ് കെ. വി. റെയിൻവ് 40-125. എം. എ. റെയിൻവ്-64-200. എം. എ. എസ്. റെയിൻവ്-1.25-200 എം. എ. എസ്. എക്സ്പ്രസ്സ്‌പോഷർ സമയം-മിനിമം 10 മിനിട്ട്, മാക്സിമം 3 സെക്കന്റ്‌സ് വിത്ത് ഡിജിറ്റൽ എം. എ. എസ്. ഇഎംബ്രേറ്റർ പ്ലാറോസ്കോപ്പി പാരാമീറ്റർസ് കെ. വി. റെയിൻവ്-40-90 ഇൻ 1 റൈറ്റ്‌പാസ് എം. എ. റെയിൻവ് 0-3. പ്ലാറോസ്കോപ്പി ടെക്നിംഗ്-മാക്സിമം-5 മിനിട്ട്‌സ് അലാറാ ആഫ്റ്റർ എലാപ്സ് ഓഫ് പിക്സലും ടെക്നിക്സ് ടെക്നിക്സ് റേഡിയോ ടെക്നിക്സ് : കെൾട്ടോൾ കൺസോൾ 2 റൈറ്റ്‌പാസ് സിച്ച് അലാറിൽ എക്സാമിനേഷൻ യൂണിറ്റിൽ നിന്നോ പ്ലാറോസ്കോപ്പി ടെക്നിക്സ് : റിമോട്ട് അഡ്ജ്യൂറ്റ്‌മെന്റ് - പ്ലാറോസ്കോപ്പി റിലീന്-എക്സാമിനേഷൻ യൂണിറ്റ് ട്രേ പുട്ട് സിച്ച് പില്ലംമര്റ്റ്-സ്റ്റാബിലേലേസോഷൻ പ്രോവേഡറിലും - ഓവർലോഡ് പ്രോവേഡറിലും - സൈറിയലോഗ്രാഫി സപ്ലോർട്ട് 3 എ ക് സാ മി റേ ഷ സ് യൂണിറ്റ്‌സ് വരെ. എക്സ്പ്രസ്സ് ട്രൗബ്യൂണ്ട് റോട്ട് റീംഗ് ആ റേ റാ ഡ് എക്സ്പ്രസ്സ് വിത്ത് സ്റ്റോർജ്ജ് (1.2 X 1.2 എം.എം.) ആനോഡ് സ്പീഡ്-2800 rpm ആനോഡ് എച്ച്. യൂ : 115000 ഇൻഹാറ്റ് പ്രിൽട്രേഷൻ : 2 എം. എ. എ. ഐ. എച്ച്. ടി. കണക്ഷൻ-പൈറ്റ് ഓഫ് രഹം ടെക്സിഷൻ കേബിൾസ്.

1

നിബന്ധനകൾ

കുട്ടേ ഷ നിൽ സുചി പ്ലിച്ച് സമലത്ത് ഉപകരണങ്ങൾ എത്തിച്ച് സ്ഥാപിക്കേണ്ടത് സില്ല റൂട്ട് കടമയാണ്. സുചിപ്ലിച്ച് ഒരു പുട്ട് AERB അംഗീകരിച്ച ഉപകരണ മായിരിക്കണം. പരാമീറ്റർസ്

AERB യിൽ നിന്നും ടെപ്പ് അപ്പുവൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റേറ്റിംഗ് ചാർട്ട്, സർക്കുട്ട് ഡയഗ്രാഫ് എന്നിവ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.

നിർമ്മാണ കമ്പനി/സില്ലയർ അവരവരുടെ ചെലവിൽ കൂളിറ്റി അഷ്യൂറൻസ് ടെസ്റ്റ് ടാത്തിയിരിക്കുന്നും. ഇത് ഡയറക്ട് റേറ്റ് ഓഫ് റേഡിയോ ടെക്നിക്സ് അറിവോടു ആയിരിക്കുന്നും.

കൊച്ചു ചെയ്ത റേറ്റിംഗ് 1 വർഷത്തെ വാറണ്ടി ഉണ്ടായിരിക്കണം.

പ്രൈവറ്റ് ആനുകൂല മെയ്ന്റീനീസ് കോൺട്രാക്ട് രണ്ട് വർഷം വരെ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

1 സം കപ്പാസിറ്റി, 3 റ്ലാർ, പ്രോബേഡയർ വിത്ത് ഓട്ടോക്ട് ഓഫ് റൈറ്റ് റൈറ്റ് സില്ല കേബിലേപസർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ചെലവ്, വാറിംഗ്, നിബന്ധന കൾ എന്നിവ ലഭ്യമാക്കണം.

1 ഹ വർ റേബ അ പ്ലീ പവറോടുകൂടിയ 3 KVA ഓൺലൈൻ യൂ. പി. എസ്. വിത്ത് സിംഗിൾ പ്രൈയിസിന് യോജിച്ച് എൻസോലേഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ (സിംഗിൾ പ്രൈയിസ് എസി ഇൻപുട്ട് സിംഗിൾ പ്രൈയിസ് എച്ച് എസി ഓട്ടുപുട്ട് ഒരു പേരിൽ 230V, 50 Hz) ഫ്രേഞ്ച് മാണ്ഡലീ ടെപ്പ് ബാറ്ററി (ഡ്രോ റിജ് എന്റെ) 12V, 40 AH-6 എംബ്രേ.

മാണ്ഡലീ ടെപ്പ് ബാറ്ററി (ഡ്രോ റിജ് എന്റെ) 12V, 40 AH-6 എംബ്രേ.

വാറണ്ടിയും, വ്യവസ്ഥകളും, സ്ഥാപനങ്ങളും വിശ്വാശങ്ങളും ലഭ്യമാക്കിയിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ലൈഡ് പ്രോട്ടക്ഷൻ സ്കൈസ് (ഫോർ കമ്പ്യൂട്ടേഴ്സ് ഫോർ എക്സ്പ്രസ് മെഷ്ചിൻ) ഒ സ്റ്റുഡ്യു എ ഓൺ നിർമ്മിച്ചതും, 1 സെ. മീ. കൗമുള്ളതും, മുന്നായി മടക്കാവുന്നതും താഴെ പറയുന്ന അളവിൽ :—
 36" വൈതി, 60" ഉയരം ഓരോ ഭാഗത്തിനും ലെഡ് ലൈൻ ഡിസ്ക്രേക്കാണ്ട് പൊതിശ്ചത്തും മെറ്റാലിക്ക് കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച പ്രോത്യിം, റൂംസ്റ്റ്, റണ്ട് ഭാഗത്തേക്ക് പ്രക്രിയാള്ളതും

പ്രാണിച്ചർ (CR Room)

- 1 ഫേബിൾ : ഫേബിൾ ടോപ്പ് 200 സെ. മീ.-എൽ X 75 സെ. മീ. ബി, 2.54 സെ. മീ. (1") കട്ടി മരീറൻ പ്രൈവുഡ്, മെക്ക ലാമിനേഷൻ ഓൺ ടോപ്പ് കാലുകളും പ്രോത്യിം 2.54 സെ. മീ. X 2.54 സെ. മീ. (1"X1") എം. എസ്. സെക്ഷൻ, ഉയരം 75 സെ. മീ.
- 2 ഫേബിൾ വിത്ത് കപ്പ് ബോർഡ് : ഫേബിൾ ടോപ്പ് 140 സെ. മീ. എൽ X 75 സെ. മീ. ബി, 2.54 സെ. മീ. (1" കട്ടി) മരീറൻ പ്രൈവുഡ് വിത്ത്, മെക്ക ലാമിനേഷൻ ഓൺ ടോപ്പ് കാലുകളും പ്രോത്യിം-3.82 സെ. മീ. X 3.82 സെ. മീ. (1½"X1½") എം. എസ്. സെക്ഷൻ, ഉയരം 75 സെ. മീ. ആകെ. ബോർഡ് വിത്ത് കപ്പ് ബോർഡ് വിത്ത് പ്രൈവുഡ്/പെയിന്റ് ഫിനിഷ് (40 സെ. മീ. W X 60 സെ. മീ. D X 60 സെ. മീ. H)

കമ്പ്യൂട്ടർ ചെയർ

സ്വപ്നപിക്കേഷൻ (മിനിമം)

- എക്സ്പ്രസ് റൂം- 4.00 X 4.50 സ്ക്രീൻ. മീ. വിത്ത് 3 ഫേഡ് സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ
 സി. ആർ. റൂം- 9 മീറ്റ് X 6 മീറ്റ് വിത്ത് 2 പവർ പ്ലാറ്റ് (ISA) പ്രോത്യിം 4 X 5 എ പ്രോത്യിംസ്.

ഒണ്ടൽ നൽകുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന വർ “പീപ്പ് വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ, ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം, കോഴിക്കോട്-673 001” എന്ന വിലാസത്തിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ഒണ്ടൽ ഫോറത്തിൽ വിലയാളി ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓഫീസർ, ഡി. ഡി. മുതലായവ സ്വീകാര്യമല്ല. അതുപോലെ ഒണ്ടൽ ഫോറം ഫോറത്തിൽ സീക്രിട്ടാർ താൽപര്യമുള്ളവർ കുറിൽ സന്നദ്ധ എഴുതി മതിയായ റൂംവ് ട്രിച്ച് ഒണ്ടൽ ഫോറത്തിൽ വില സഹിതം നൽകേണ്ടതാണ്.

ഒണ്ടൽ ഫോറത്തിൽ വില :

$$\text{അജിനറ്} = 3,600 + \text{വാറ്റ്} 180 = 3,780.$$

$$\text{ധൂപ്പിക്കേറ്റ്} = 1,800 + \text{വാറ്റ്} 90 = 1,890.$$

ഒണ്ടൽ ഫോറത്തിൽ വിലപന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-3-2014, 5 മണി.

ഒണ്ടൽ ഫോറം സീക്രിട്ടാർ അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-3-2014, 1 മണി.

ഒണ്ടൽ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-3-2014, 3 മണി.

വിലനിലവാരത്തിൽ സാധ്യത നിലനിൽക്കുന്ന തീയതി—30-6-2014.

പൊതു വ്യവസ്ഥകൾ

- (a) ഒണ്ടൽ ഫോറം മറ്റാർക്കേക്കിലും കൈമാറാൻ പാടുള്ളതല്ല. അതുപോലെ വില അക്കലും തിരിച്ച നൽകുന്നതല്ല.
- (b) ഒരു പ്രാഥമിക കരാർ തന്നിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ 100-രെ മുട്ടപ്പെപ്പിൽ വെക്കേണ്ടതാണ്.
- (c) സാധനങ്ങളുടെ 1% വരുന്ന നിരത്രവും ഒണ്ടൽ കുടെ ചീപ്പ് വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം കോഴിക്കോട്-രെ പേരിലുള്ള ഡി. ഡി. എടുക്കേണ്ടതാണ്. നിരത്രവും ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 30 ആൺ. നിരത്രവും നൽകുന്നതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ അതിന്റെ രേഖ ഹാജരാ കേണ്ടതാണ്. നിരത്രവും പലിശ നൽകുന്നതല്ല.
- (d) ഉപകരണങ്ങൾക്ക് സ്ഥലഭ്രത്തതിയശേഷം 2 വർഷത്തെ വാറ്റണിയും 3 വർഷത്തെ എ. എം. സി.യും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- (e) ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നവരും ട്രെയിനിങ്ങളും സ്ഥാപനം സ്വന്തം ചെലവിൽ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- (f) ഓരോ സാധനത്തിൽ വിലയും വിൽപന നികുതിയും വിതരണം ചെയ്യുന്ന വ്യവസ്ഥയും പ്രത്യേകം സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- (g) വിതരണത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശം ലഭിച്ച രണ്ടാംചത്തുകൂടം സാധനങ്ങൾ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.
- (h) സാങ്കേതികമായ ഇനത്തിന്റെയും സാമ്പത്തികമായ ഇനത്തിന്റെയും ഒണ്ടലുകൾ മേൽക്കാരും പുറത്തെഴുതി പ്രത്യേകം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- (i) സാങ്കേതികമായ സാധനം ഒണ്ടൽ നൽകിയ ആളുക്കേണ്ട അയാളുടെ പ്രതിനിധിയാക്കയും സാമ്പിലുത്തിൽ ആദ്യം തുറക്കേണ്ടതാണ്. സാങ്കേതികമായ വസ്തു ശരിയായ രീതിയിലുള്ള ആളുടെ സാമ്പിലുത്തിലും സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യർഷി സംസ്ഥാപനി പ്രകടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ ഒണ്ടൽ മാത്രമേ തുറക്കുകയുള്ളൂ.
- (j) ഏതെങ്കിലും ഒണ്ടൽ സീക്രിട്ടുക്കുന്നതിനും നിരസിക്കുന്ന തിനുമുള്ള പത്രപുസ്തകമായ അധികാരം കോഴിക്കോട് ജില്ലാ വെറ്ററിനറി കേന്ദ്രം ചീപ്പ് വെറ്ററിനറി ഓഫീസർ നിക്ഷിപ്തമാണ്.
- (k) മറ്റ് സർക്കാർ ഒണ്ടലുകൾക്കുള്ള എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഇതിനും ബാധകമാണ്.
- (l) കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തന സമയത്ത് ഇന്ന് ഓഫീസർ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

No. 74/2014.

17th February 2014.

Sealed competitive tenders are invited for the installation of the Digital X-ray Radiography Unit (indirect) for the District Veterinary Centre, Kozhikode. Tenders should be superscribed “Tenders for the installation of Digital X-ray Radiography Unit (indirect)” and addressed to the Chief Veterinary Officer, District Veterinary Centre Campus, Bank Road, Kozhikode-673 001.

Equipments and accessories

Sl. No.	Items (2)	Specifications (3)	Quantity (Nos.) (4)		
1	Computerised Radiography System	Capacity to process 60-90 images per hour(14 x 17") Minimum time to cassette ready to reuse must be minimal Capable of forwarding image directly to the imager workstation or archive if required Total time for processing with printing should be less than 150 sec. Facility for patient cassette and exam identity Pre review process to a desired look Reprocessing facility if needed Prevention of archiving before approval of image Necessary indications for error in system/operation Facility for storage images of last 1000 to 1500 patients Easy integration with PACS Guard against unauthorized viewing with necessary software Guard for patient data CR compatible Cassette with phosphor plate Imaging plates size 8"x10" (Standard)—2 Nos. Imaging plates size 14"x17" (Standard)—2 Nos. IP cassette size 8"x 10" (Standard)—2 Nos.	1		IP cassette size 14"x17" (Standard)—2 Nos. Reader Unit -1 Specifications of Dry Imager Dry Laser Imager with multiple tray Console unit with 17" LCD monitor Quality control Software for storing images with DICOM compatibility >500 DPI OF 14 X 17" size 14 bit pixel depth Maximum number of gray scales Facility for data loading Fully automatic image quality control Time to first print and subsequent print 60-80 sec. Connect ability to DICOM/non DICOM modality through PACS Linking Film sizes 14 x 17" and 8 x 10" Veterinary software Terms and conditions: The installation of equipment should be completed on turn-key basis, and with training of personals on operations of equipment. Rate quoted should include two year warranty and post warranty (LAMC) labour annual maintenance contract for three extended years The breakdown calls during the period of warranty and LMAC in respect of equipment should be attended and rectified within 24 hours of intimation High frequency wave form Output power 15 KW Radiographic parameters kV range 40-125 mA range: 64-200
			2	High Frequency X-ray machine 200 mA	
				1	

mAS range: 1.25 - 200 mAS	Safety	
Exposure time: minimum 10ms to max 3 s, with digital mAS integrator	Rate quoted should include one year warranty and post warranty	
Fluoroscopy parameters: kV range: 40-90 in 11 steps mA range: 0-3	(LAMC) labour annual maintenance contract for two extended years	
fluoroscopy timing: max. 5 min. alarm after elapse of fixed timing		
Radiographic technique: 2 point technique	Split-Air Conditioner	1 tone capacity, 3 star, provided with auto cut off stabilizer,
Exposure release: from control console with two step switch or from examination unit		inclusive of installation charges Warranty, terms and conditions, must be provided
Fluoroscopy technique-remote adjustment of kV	UPS-online	3KVA online UPS to provide minimum one hour back up power
Fluoroscopy release- from examination unit through foot switch		with isolation transformer suitable for single phase
Filament stabilization provided Overload protection Serialography support upto 3 examination units		AC input & single phase AC output (Output voltage 230 V, 50 Hz), Floor
X Ray tube		mounted type, Battery (Storing cell) 12 V, 40 AH-6 numbers
Rotating anode X ray tube with small focus (1.2 x 1.2 mm.) Anode speed 2800 rpm Anode HU: 115000 Inherent filtration: 2mm. AI HT connection through a pair of high tension cables		Warranty, terms and conditions, and battery specifications must be provided
Terms and conditions:	Lead protection screen (for control panel of Xray Machine)	Made of plywood, 1 cm thick, three folded with dimension of, 36" width, 60" height for each fold with a viewing aperture
The equipment should be shipped to the sites mentioned in the quotation and installed at the cost of manufacturer/supplier		guarded by lead lined shutter, provided on metallic frame and stand with wheels at either ends
The equipment should be approved by AERB for the quoted output parameters.		
Type Approval Certificate from AERB, Rating Chart, Circuit Diagram with brochure should be provided Quality Assurance Test should be done by manufacturer/supplier at their own expense under intimation to Directorate of Radiation	Furniture for CR room	
Sl. No.	Name of the Item with Specifications	Number required
(1)	(2)	(3)
1	Table: Table top 200 cm L x 75 cm B, 2.54 cm (1") Thickness marine plywood with mica lamination on top. Legs and frame 2.54 cm x 2.54 cm (1" x 1")MS section with total height of 75cm	1 No.
2	Table with Cupboard: Table top 140 cm L x 75 cm B, 2.54 cm (1") Thickness marine plywood with mica	1 No.

lamination on top. Legs and frame 3.82 cm x 3.82 cm (1½" x 1½") MS section with total height of 75 cm

Box with two cupboards and single door with lock and key in 19 mm (3/4") marine wood with plywood/ painted finish (40 cm W x 60 cm D x 60 cm H)

Computer chair 1 No.

Specification (Minimum)

X ray room - 4.00 x 4.50 sq. m with three phase service connection.

CR room 9 feet x 6 feet with two power plug (15A) points and four 5 A points

Intending tenders may on application to the Chief Veterinary Officer, District Veterinary Centre Campus, Bank Road, Kozhikode-673 001 obtain the requisite tender forms on which tender should be submitted. Cheque, postal order, DD etc. will not be accepted towards the cost of tender forms and the forms will not be sent by VPP. Those who wish to receive tender form by post may send self addressed sufficient stamped envelope in addition to the cost of tender forms.

Cost of tender form:—

Original—` 3,600 + VAT ` 180 = ` 3,780

Duplicate—` 1,800 + VAT ` 90 = ` 1,890

Date and time of close of sale of tender forms—
18-3-2014, 5 p. m.

Last date and time of receipt of sealed tenders—
19-3-2014, 1 p. m.

Date and time of opening of sealed tenders—
19-3-2014, 3 p. m.

Date up to which rates are to be firm—30-6-2014.

GENERAL CONDITIONS

- (a) The tender forms are neither transferable nor the cost is refundable under any circumstances.
- (b) A preliminary agreement in form given in the tender form is to be executed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100
- (c) An EMD at one percent of the cost of items tendered for shall accompany the tender by DD drawn in favour of the Chief Veterinary Officer, Kozhikode. This is subject to a minimum of ` 30. The firms who are exempted from furnishing EMD should be enclosed the attested copy of exemption order. EMD will not carry any interest.
- (d) The instruments supplied should have an on site warranty of 2 years and 3 years AMC.

- (e) Installation and training of the officers should be done on firms cost.
- (f) Rates, Sales tax and conditions of supply articles should be clearly stated in respect of each item.
- (g) The articles should be supplied within two weeks from the date of supply order.
- (h) Tenders should be supplied separately as technical bid and financial bid and superscribed so.
- (i) Technical bid will be opened first in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time and financial bid of those whose technical bid are found satisfactory will only be opened.
- (j) Due to any reason if the tender opening day is declared as a holiday the tender will be opened on the next working day.
- (k) The Chief Veterinary Officer, Kozhikode reserves the right to accept or reject any tender without assigning any reason there of.
- (l) All the conditions applicable to Government tender will be applicable to this tender also.
- (m) Further details if any, required can be had from the office of the undersigned during working hours of the office.

Office of the Chief Veterinary
Officer, District Veterinary
Campus, Bank Road,
Kozhikode-673 001.

(Sd.)

Chief Veterinary Officer.